



**Universidade Federal do Acre**  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenadoria de Iniciação Científica e Tecnológica

**EDITAL PROPEG Nº 20/2023: PROGRAMAS INSTITUCIONAIS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – 2023/2024**

**RESULTADO PRELIMINAR**

A Universidade Federal do Acre, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, bem como da Diretoria de Pesquisa e da Coordenadoria de Iniciação Científica, vem através deste, divulgar a relação de docentes/pesquisadores com inscrições deferidas ou indeferidas, de acordo com o Anexo I.

Do indeferimento da inscrição caberá recurso no período de **00h 01min às 23:59:59min de 01 de setembro de 2023**, a justificativa para contestar o resultado deverá ser apresentada em formato PDF e enviada somente para o email **[cic.dpesq@ufac.br](mailto:cic.dpesq@ufac.br)**.

Rio Branco, 31 de agosto de 2023.

Profa. Dra. Margarida Lima Carvalho  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação  
*(original assinado)*

Profa. Dra. Lidianne Assis Silva  
Diretora de Pesquisa  
*(original assinado)*

Profa. Dra. Keiti Roseani Mendes Pereira  
Coordenadora de Iniciação Científica  
*(original assinado)*



**Universidade Federal do Acre**  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenadoria de Iniciação Científica

<b>ANEXO I</b>	
<b>Título do Projeto</b>	<b>Classificação</b>
REINSTALAÇÃO E TESTE DOS EQUIPAMENTOS PARA PRODUÇÃO DE AMOSTRAS POR ELETROFIAÇÃO (ELECTROSPINNING)	1º
AVALIAÇÃO ELETROFISIOLÓGICA DA AUDIÇÃO EM CRIANÇAS	2º
Prevalência de alterações auditivas e fatores associados em crianças com autismo: uma revisão sistemática	3º
Cultivo da microalga <i>Chlorella sorokiniana</i> em água de coco ( <i>Cocos nucifera</i> L.) enriquecida com NPK	4º
ADOÇÃO DE PRÁTICAS INOVADORAS EM TEMPOS DE CRISE	5º
CUIDADO DIRECIONADO A CRIANÇAS DIAGNOSTICADAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA EM UM SERVIÇO DE REFERÊNCIA: O OLHAR DOS PROFISSIONAIS	6º
Degradação de corante têxtil por processo oxidativo avançado	7º
Uso da Aproximação da Massa Efetiva Para Calcular a Energia do Elétron no Poço Quântico Quadrado com Barreira de Energia Finita	8º
EFEITO DO ULTRASSOM NA GERMINAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DA AMAZÔNIA (AÇAÍ, SANGUE DE DRAGÃO)	9º
Estilos Cômicos	10º
Avaliação do uso do óleo essencial de pimenta longa e a oleoresina de pimenta Malagueta na preservação do Colmo de <i>Chusquea bambusoides</i> (Raddi) Hack	11º
O GESTO da Floresta no Fortalecimento da Cultura da Paz	12º



**Universidade Federal do Acre**  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenadoria de Iniciação Científica

O (re)nascimento do mito em Teorema, de Herberto Helder	13°
EFICIÊNCIA DE USO, UTILIZAÇÃO E AQUISIÇÃO DE FÓSFORO EM DIFERENTES GENÓTIPOS DE SORGO	14°
Levantamento, análise e divulgação de terremotos no Acre	15°
Monitoramento das perdas de grãos durante a colheita de soja.	16°
Aplicação de nanotecnologia na produção de mudas de Cedrela odorata L. e Handroanthus albus (Sandwith) S. Grose.	17°
Paisagens Sonoras Urbanas da cidade de Rio Branco: estudo de análise e de criação musical mediado pela tecnologia	18°
Aplicação da Inteligência Artificial (ChatGPT) como Ferramenta de Apoio ao Aprendizado em Engenharia Florestal	19°
Desenvolvimento de Técnicas de Conservação do Tucupi: Análises Físico-Químicas, Microbiológicas e Sensoriais	20°
Análise de viabilidade econômica e energética na implementação de um biodigestor no restaurante universitário da Universidade Federal do Acre	21°
Polpa de açaí resfriada adicionada de aditivos	22°
Análise e desenvolvimento do subsistema de Telemetria e Payload do nanossatélite ASMA-01	23°
Efeitos da suplementação com óleo de pirarucu (Arapaima gigas) sobre a viabilidade neuronal e aspectos cognitivos de camundongos Swiss	24°
GPR APLICADO À ENGENHARIA - ESTUDOS DE CASO	25°



**Universidade Federal do Acre**  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Diretoria de Pesquisa  
Coordenadoria de Iniciação Científica

O efeito da Croton lechleri em Cicatrização de pele em camundongos	26°
Análise de Enlace de Comunicação entre Satélites e o Solo na Região Norte para processamento de imagens	27°
Estudo e implementação de tecnologias de iluminação dinâmica e interativa para LEDs (Light Emitter Diode) 3D baseado em microcontroladores AVR	28°
Desenvolvimento de modelos didáticos para o Ensino de Ciências com uso de tecnologia de impressão 3D com resina fotossensível (SLA)	29°
Estudo de casos de algoritmos que implementam Deep Learning para o sensoriamento remoto	30°